

CLAIMS

1. 画像信号に基づくレーザ光を射出する発光部と；

この発光部から射出されたレーザ光を主走査方向に偏向させて、副走査方向に移動する像担持体を露光走査し、該像担持体に潜像を形成する偏向走査部と；

この偏向走査部で偏向されたレーザ光を上記像担持体に導く光学部材と；

この光学部材を介して導かれたレーザ光が上記像担持体に照射される細長い露光スポットを通る軸線上に配置された回転軸と；を備え、

この回転軸を中心に回転することで、上記露光スポットの上記像担持体に対する傾きを補正することを特徴とする露光装置。

2. 露光装置 according to claim 1, wherein

上記発光部、偏向走査部、および光学部材を互いに位置決めして収容したハウジングをさらに有し、上記回転軸は、上記ハウジングに設けられている。

3. 露光装置 according to claim 1,2, wherein

上記回転軸は、上記露光スポットの主走査方向に沿った中央を通る軸線上に設けられている。

4. 画像形成装置 comprising:

副走査方向に移動する像担持体と；

この像担持体を主走査方向に沿って露光走査し、該像担持体に潜像を形成する露光装置と；

上記潜像にトナーを供給して現像する現像装置と；

上記トナーによる像を用紙上に転写する転写装置と；

用紙上に転写されたトナー像を定着させる定着装置と；

上記露光装置は、

画像信号に基づくレーザ光を射出する発光部と；

この発光部から射出されたレーザ光を上記主走査方向に偏向させて、上記像担持体を露光走査し、該像担持体に潜像を形成する偏向走査部と；

この偏向走査部で偏向されたレーザ光を上記像担持体に導く光学部材と；

この光学部材を介して導かれたレーザ光が上記像担持体に照射される細長い露光スポットを通る軸線上に配置された回転軸と；を備え、

この回転軸を中心に回転することで、上記露光スポットの上記像担持体に対する傾きを補正することを特徴とする。

5. 画像形成装置 according to claim 4, wherein

上記露光装置は、上記発光部、偏向走査部、および光学系を互いに位置決めして収容したハウジングをさらに有し、上記回転軸は、該ハウジングに設けられている。

6. 画像形成装置 according to claim 4,5, wherein

上記回転軸は、上記露光スポットの主走査方向に沿った中央を通る軸線上に設けられている。